

**KAJIAN TEKNIS RASIO BAHAN BAKAR ALAT ANGKUT  
PADA PENGUPASAN LAPISAN PENUTUP  
DI PIT 71N PT. PERKASA INAKAKERTA  
KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

Oleh :  
**AL HUSAIN**  
**112100012**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2017**

**KAJIAN TEKNIS RASIO BAHAN BAKAR ALAT ANGKUT  
PADA PENGUPASAN LAPISAN PENUTUP  
DI PIT 71N PT. PERKASA INAKAKERTA  
KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh :  
**AL HUASAIN**  
**112100012**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2017**

